

Title (en)
Laundry dryer with liquid reservoir

Title (de)
Wäschetrockner mit Flüssigkeitsbehälter

Title (fr)
Machine à sécher le linge comprenant un réservoir liquide

Publication
EP 1798325 A1 20070620 (FR)

Application
EP 06126288 A 20061215

Priority
FR 0513102 A 20051215

Abstract (en)
The drier, comprising a casing (2) with a front opening (3) giving access to a rotary drum (6) and fitted with a steam generator (8), has the water reservoir (9) located in the door (4) covering the front opening and connected to the steam generator by a hydraulic circuit with at least two valves and a suction unit. The valves operate by depression and each one has a joint, a spring and a piston.

Abstract (fr)
La présente invention vise une machine à sécher le linge (1) comprenant un boîtier (2) ayant une ouverture d'accès (3) fermée par une porte (4), un tambour rotatif (6), un réservoir (9) comprenant un fond (13), un dessus (14) et des parois périphériques (15), et au moins un orifice (5). Selon l'invention, ledit réservoir (9) est placé dans la porte (4) de la machine à sécher le linge, le retrait et la mise en place dudit réservoir (9) s'effectuant au moins avec ladite porte (4) fermée, et ledit réservoir est un réservoir de stockage d'eau relié à un générateur de vapeur (8) par l'intermédiaire d'un circuit hydraulique. Utilisation notamment dans une machine à sécher le linge.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01); **D06F 35/00** (2006.01); **D06F 58/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/203 (2013.01 - EP US); **D06F 58/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0767268 A1 19970409 - CANDY SPA [IT]
- [A] DE 4000378 A1 19910711 - AWEKO KUNSTSTOFFTECH GERAETE [DE]
- [A] US 6353954 B1 20020312 - DUNSBERGEN KIRK M [US], et al
- [A] EP 0655522 A1 19950531 - MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA [IT]
- [A] WO 2004055253 A1 20040701 - INCAELEC S L [ES]
- [A] US 2296264 A 19420922 - FRANK BRECKENRIDGE
- [A] WO 9733032 A1 19970912 - ARMINES [FR], et al
- [A] DE 7341276 U 19780216

Cited by
EP1975302A1; FR2914322A1; EP1862584A1; EP1798324B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1798325 A1 20070620; EP 1798325 B1 20111019; AT E529562 T1 20111115; ES 2374639 T3 20120220; FR 2894995 A1 20070622; FR 2894995 B1 20080229; PL 1798325 T3 20120430

DOCDB simple family (application)
EP 06126288 A 20061215; AT 06126288 T 20061215; ES 06126288 T 20061215; FR 0513102 A 20051215; PL 06126288 T 20061215